

SAMPO

聲寶牌

液晶 電視顯示器 使用說明書

型號: LM-15FT1

- 請妥善保管使用說明書及保證書,萬一在使用中產生疑問或發生問題時,它也許能給您提供一些幫助。
- 生產機號在品質數量管理上是很重要的,請確認顯示器上的生產機號與保證書上的生產機號是否一致。

—— 為了安全起見請特別注意下列之各事項 ——

◎緊急處理方法:

若有異常發生時,請拔掉電源插頭,並與服務中心連絡。

- 若是發生有影無聲,發出怪聲或怪味等的故障情形下,仍繼續使用顯示器的話,是有危險性的。請立即拔掉電源插頭,連絡服務中心修理。
- 勿自行拆下顯示器的後蓋,因為內部有高壓電,若觸及則有觸電的危險。內部的檢查及調整請委託給服務人員去修理。

—— 當您使用顯示器時,為了您及府上的安全,請 ——

- 勿將電源插頭插於多重插座上。
- 勿將後蓋的通風孔蓋住或置放障礙物,並請將顯示器置放於通風良好之處。
- 清潔時,請不要忘了拔下電源插頭。
- 使用電源電壓為外接 DC12V (4A 以上)之電源供應器 AC I/P 110V / 60Hz。

注意事項

- 顯示器在使用中遇到較強的外來干擾(過多的靜電,或由於打雷使電源電壓異常等等)而出現誤操作時,可能會發生不能接受操作指令的情況。在這種情況下,請關閉電源開關,大約過了 30 秒鐘之後,重新再進行操作。

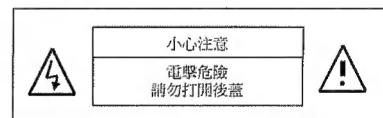
為了保障您的權益,如果有任何疑問請撥:
“顧客諮詢專線” TEL : (0800) 005438

-1-

目 錄

	頁數
1 目錄.....	2
2 警告標語及注意事項說明.....	3
3 安全使用說明.....	4
4 電視機規格(SPECIFICATIONS).....	5
5 電視機安裝與後端板之連接.....	7
6 電視機前面板.....	8
7 遙控器功能面板及控制鍵功能說明.....	9
8 遙控器功能鍵及使用說明.....	10
9 遙控器使用說明 / 顯示器功能安裝說明.....	13
10 顯示器功能使用及調整方法.....	14
11 故障檢修.....	17
12 壁掛安裝方法(安裝架另購).....	19
13 電視頻道表.....	20

警告標語及注意事項說明



警告:

1. 為避免火災或電擊危險,請勿將本機置於潮濕或水氣多的地方。
2. 機殼內部有危險電壓存在,請勿自行打開外殼,若須維修請找合格技師處理。

注意:

1. 請勿將本機器置於高溫、潮濕或多灰塵以及陽光直接照射的地方。
2. 請將本機器置於通風良好的地方,機器本身之通風孔請勿阻塞。
3. 避免干擾請勿自行修理或更換零件。
4. 長時間不使用此機器時,請將電源線拔掉。
5. 當畫面出現異常狀況,請立即拔下電源線並檢查確認輸入電壓是否正確,然後再重新插上電源線。
6. 遙控器若長時間不使用,請將內部電池取下,以防止電池漏液,而損壞遙控器。使用時,請勿長時間壓住按鍵,以免電池過度消耗。
7. 請勿長時間(30 分鐘以上)顯示固定的畫面,以免顯示器產生殘留影像。
8. 安裝時避免反射光源,螢幕面通常與光源成 90° 可以將反射光源減至最低。
9. 安裝位置以觀者平視時,目光不高於螢幕上緣為佳。

安全使用說明

使用本機器前請詳細閱讀本說明書。

1. 詳讀此說明書，並妥善保存此說明書。
2. 請依照機器本身所標示之說明操作此機器。
3. 顯示螢幕為塑膠玻璃材質，故螢幕表面若受撞擊，或被刮時會損傷顯示螢幕。
4. 清潔機器時請將電源線拔掉，請用軟布沾水擦拭，勿用甲苯，甲烷，乙醇，丙酮，醋酸 或 鹼化物因為這些物質會損傷顯示螢幕。
5. 請勿將本機器置於靠近水源處。
6. 請將機器放置平整的平面上，以避免掉落而發生危險。
7. 機器外殼上的通風孔，是提供本機散熱用，請勿將本機器置放床、沙發、地毯上以避免阻礙通風孔之散熱功能。
8. 請使用機器上標示之電源電壓，若不清楚為避免誤用而發生危險，請向經銷商查詢。
9. 本機器使用 DC 12V，電流至少為 4A 的電源供應器，此與安全有關裝置，請務必使用附屬之電源附件，請勿自行更換，若需要更換，請找技術人員更換以確保安全。
10. 電源線上請勿放置任何物品，亦避免被人踐踏到。
11. 若有其他電源線與本機器同時用時，請確保電流在可使用範圍內並注意電源插座上之總電流不要超過 15A。
12. 機器故障時請找合格之技術人員維修而勿自行打開外殼修理。
13. 發生下列情形時請拔掉電源線，並通知合格之技術人員。
 - A. 電源線或電源插頭損壞。
 - B. 有液體傾倒入機器內。
 - C. 機器置於水中或雨中。
 - D. 機器各功能無法依說明書操作。
 - E. 機器會掉落或外殼受損。
 - F. 機器的功能有明顯改變時。

電視機 規格 (SPECIFICATIONS)

No	液晶電視	型號	LM-15FT1
1	顯示板	大小尺寸 顯示尺寸 類型 Pixel pitch 亮度 Brightness 對比 Contrast Ratio Response Time 視角	15.0" Diagonal 304.1mm(H) X228.1mm TFT type, Anti-glare, Hard coating 0.297mm(H) X0.297mm(V) 250cd/m ² (typical) 400:1 (typical) 25ms (typical: Rise+Fall time) 水平: ± 80° 垂直: ± 80°
2	TV, Video	Color system Sound system Video format 頻道	NTSC M/N CVBS, S-VHS VHF low CH 2-CH 8 (55.25-127.25MHz) VHF high CH C-CH W+11 (133.25-361.25MHz) UHF CH W+12-CH 69 (367.25-801.25MHz) CATV (A-5-A-1, A-1, J-W, W+1-W+84)
3	輸出, 輸入 端子	天線輸入 色差影像輸入 色差聲音輸入 S-VHS 影像輸入 S-VHS 聲音輸入 AV 輸入 AV 輸出 RGB 影像輸入 RGB 聲音輸入 RGB 影像輸出 聲音輸出	F Type X 1 RCA Jack X 3 RCA Jack X 2 S 端子 X 1 RCA Jack X 2 RCA Jack X 3 RCA Jack X 3 D-sub 15 pin Female X 1 3.5mm Stereo phone Jack X 1 D-sub 15 pin Female X 1 3.5mm Stereo phone Jack X 1
4	電源	輸入 輸出	AC i/p 100-240Vrms (50-60 Hz) DC o/p 12V / 4Amin Adapter
5	消耗功率	使用時 待機	≤ 50W ≤ 5W
6	外型尺寸 (W X H X D) mm	不含腳座 含腳座	434mm X 408 mm X 74 mm 434mm X 443 mm X 179 mm
7	重量	淨重(含腳座) 腳座 毛重(含腳座)	6.5 Kg 0.92Kg 9.1 Kg
8	環境溫度	操作溫度 操作溫度 儲存溫度 儲存溫度	10℃-40℃ 20%-70% -10℃-60℃ 20%-70%
9	附件	說明書 RGB 訊號線 電源供應器 電源線 遙控器 電池	中文說明書 (TINSC-1889-1-...) X1 1.8M Cable X1 12V / 4A Min Adapter X1 AC POWER CORD X1 RC-235A X1 AAA (4) X2

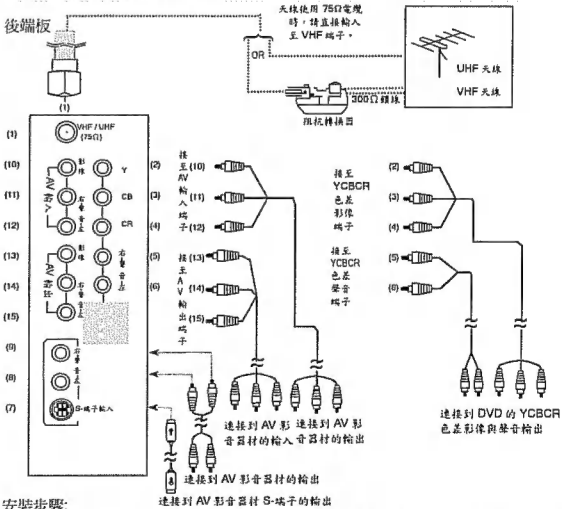
電視機 規格 (SPECIFICATIONS)

顯示器功能部份:

10	輸入訊號	Sync 視頻訊號	TTL Positive or Negative RGB: 0.7Vp-p @ 75Ω
----	------	--------------	---

RGB for VESA standard					
Mode No	Resolution	Refresh Rate (Hz)	Horizontal Frequency (K Hz)	Vertical Frequency (Hz)	Dot rate (MHz)
1	640(VGA)x 480	60	31.5	59.94	25.175
2	640(VGA)x 480	70	31.5	70	28.3
3	640(VGA)x 480	72	37.9	72.81	31.500
4	640(VGA)x 480	75	37.5	75	31.500
5	800(SVGA)x 600	56	35.1	56.25	36.000
6	800(SVGA)x 600	60	37.9	60.317	40.000
7	800(SVGA)x 600	72	48.1	72.19	50.000
8	800(SVGA)x 600	75	46.9	75	49.500
9	1024(XGA)x 768	60	48.4	60.01	65.000
10	1024(XGA)x 768	70	56.5	70.07	75.000
11	1024(XGA)x 768	75	60.0	75.03	78.750

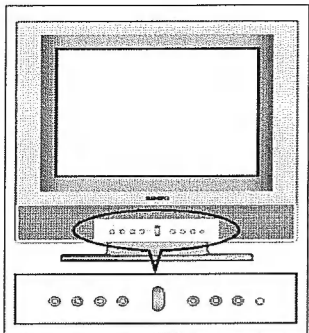
電視機安裝與後端板之連接



安裝步驟:

1. 在安裝時請依照本說明書之說明，並確認您的影像設備及顯示器之電源是否已關掉。
2. 連接天線或有線電視訊號線及影像信號設備的輸出到您的電視上。
3. 先將電源線與電源供應器接妥，再將電源供應器輸出插上市電機上之 DC12V 電源輸入端，整理好配線後最後將 AC 電源線插到 市電的插座上。
4. 打開影像設備。(如 DVD、HDTV 解碼器、VCD...)。
5. 按下顯示器背後的電源鍵再按下面板的電源鍵，此時電源指示燈會變為綠色，畫面在 7 秒內會出現。

前面板



INPUT 輸入選擇

MENU 目錄

CH▼目錄選擇 -

CH▲目錄選擇 +

耳機插孔

POWER 電源

VOL 音量▶(調整+)

VOL 音量◀(調整-)

遙控接收

1. 電源 (POWER):

可以開、關多媒體顯示器。當電源打開時，綠色指示燈會亮，再按一次此鍵則電源關閉，此時綠色指示燈熄滅，黃色的(STAND BY)待機指示燈亮。

2. 頻道/調整 (CH / SELECT):

可選擇多媒體顯示器之接收頻道。按選台▲以增加頻道。按選台▼以減少頻道。在目錄功能時以▲▼鍵做選擇待調整之項目之用。按選到之功能則螢幕上功能標示會變綠色。

3. 音量 (VOL):

可改變多媒體顯示器音量 (VOLUME) 之大小聲。

1. 按住音量▶以增加音量，按住音量◀以減少音量。

2. 當目錄出現在螢幕上時，前面板之音量◀▶鍵，當作調整之功能使用。


4. 目錄 (MENU):

按目錄鍵時，螢幕上出現此機器之各功能項目與設定值。

5. 輸入選擇 (INPUT):

按此鍵以選擇顯示之模式，連續按此鍵時，螢幕上會依序出現。

→ TV → AV1 → SV1 → YCBCR → RGB



電源 (第 10 頁)

一般 有線電視 (第 10 頁)

常用頻道 (第 11 頁)

調整 - 鍵 (第 11 頁)

立體聲 (第 10 頁)

環繞音效 (第 10 頁)

0-9,100 鍵 (第 10 頁)

兩台互換 (第 10 頁)

電視 (第 11 頁)

影音 (第 11 頁)

色差 (第 11 頁)

電腦 (第 11 頁)

定時開機 (第 11 頁)

靜音 (第 10 頁)

頻道增減 (第 10 頁)

選台設定 (第 10 頁)

標準影音 (第 11 頁)

常用頻道設定 (第 11 頁)

藍背景 (第 11 頁)

目錄選擇 + 鍵 (第 11 頁)

調整 + 鍵 (第 11 頁)

目錄 (第 11 頁)

輸入選擇 (第 11 頁)

目錄選擇 - 鍵 (第 11 頁)

字幕顯示 (第 10 頁)

重低音 (第 10 頁)

頻道 (第 10 頁)

音量+/鍵 (第 10 頁)

電源-開 (第 10 頁)

電源-關 (第 11 頁)

遙控器功能鍵及使用說明

6. 電源 (POWER):

可以開、關多媒體顯示器。當電源打開時，綠色指示燈會亮，再按一次此鍵則電源關閉，此時綠色指示燈熄滅，黃色的(STAND BY)待機指示燈亮。

7. 立體雙語 (MTS):

1. 可以選擇多媒體顯示器之立體聲或調語之模式 (AV 或 RGB 模式輸入時則無此功能)

2. 選擇模式: → 立體聲 (STEREO) → 副語 (SAP) → 主語單聲 (MONO)

8. 靜音 (MUTE):

可以暫時消去多媒體顯示器的聲音。按下此鍵後，聲音會立即消失，欲執行靜音狀態時螢幕左上角出現「靜音」字樣，再按一次此鍵則恢復原來之音量。

數字鍵:

按數字鍵來選擇想要的頻道。

A. 一般電視模式:

1. 按下 2 個數字鍵去選擇 CH2 到 CH69 (例如按 "0" 及 "7" 鍵去選擇 CH7)。

2. 按下一個數字鍵例如 "7" 或 "8" 則可選擇到 CH7 或 CH8。

B. 有線電視模式:

1. 按下 2 個數字鍵去選擇 CH1 到 CH99 (例如按 "0" 及 "7" 鍵去選擇 CH7)。

2. 如欲選擇 CH100 到 CH125，首先要按 "100" 再按所需要之十進位數 (例如 CH100 則先按 "100" 及 "0"，"0"，而 CH125 則先按 "100" 再按 "2" 及 "5" 即可)。

9. 頻道 (CH):

可選擇多媒體顯示器之接收頻道。按選台+以增加頻道，按選台-以減少頻道。

10. 音量 (VOL):

可改變多媒體顯示器音量 (VOLUME) 之大小聲。

1. 按住音量+以增加音量，按住音量-以減少音量。

2. 當操作視窗出現在螢幕上時，前面板之音量+/- 鍵，當作調整+/-之功能使用。

11. 兩台互換 (QV):

按此鍵快速回復到先前所收視的頻道。

12. 重低音 (WOOFER):

按下此鍵以選擇重低音 ON 或 OFF，按此鍵時螢幕會依序出現「重低音 開」，「重低音 關」字樣，以顯示所選擇的狀況。

13. 環繞音效 (SURROUND):

按下此鍵可使輸入單音訊號變成模擬立體音輸出。亦可使輸入立體訊號變成模擬環繞音輸出。

14. 選台設定 (FULL SEARCH):

可以用來設定一般電視或有線電視之所有頻道。按「選台設定」按鍵時，畫面會自動將所有記憶之頻道以 0.5 秒的間隔，從頭到尾顯示一次，最後停留在可收視頻道的第一台。

15. 頻道增減 (CH ADD / SKIP):

可用以增加某一電視頻道與刪除不要之電視頻道。

16. 字幕顯示 (DISPLAY):

可以顯示目前設定狀態。

17. 一般/有線電視 (AIR / CABLE):

可以切換所收看的電視節目為一般電視或有線電視模式。

註：一般電視可接收之頻道由 "2" 至 "69"，而有線電視可接收頻道由 "1" 至 "125"

遙控器功能鍵及使用說明

18. 藍背景 (BLUE BACK):

用以控制於無信號之狀態是否為藍背景。

19. 標準影音 (RECALL):

按下此鍵使螢幕上之顯示恢復到工廠設定值。

20. 輸入選擇 (INPUT):

按此鍵以選擇顯示之模式，連續按此鍵時，螢幕上會依序出現。

→ TV → AV1 → SV1 → YCBCR → RGB

21. 定時開機 (SLEEP):

當您欲設定開機時間時，連續按下此鍵可任意設定由 0-15-30-...-90-120-0 分鐘的自動開機之時間。按目錄鍵，畫面選單會消失，即完成定時開機設定。

22. 常用頻道設定 (FAV SET):

其功能為可記憶經常在觀賞之電台，(在遙控器上操作)先選到待記憶之頻道再按下此鍵即記憶完成，共有 1、2、3、4 四組，若超過四組則只記憶最近記憶的四組頻道。

23. 常用頻道 (FAV SET):

其功能為呼叫出已經記憶之電台，共有 1、2、3、4 四組頻道出現。

24. 電視:

按此鍵可以直接選擇 電視 (TV) 輸入。

25. 影音 (AV1):

按此鍵可以直接選擇 影音 (AV1) 輸入。

26. 色差 (YCBCR):

按此鍵可以直接選擇 色差 (YCBCR) 輸入。

27. 電腦 (RGB):

按此鍵可以直接選擇 電腦 (RGB) 輸入。

28. 開電源 (POWER ON):

按此鍵可以直接打開 電源 (POWER ON)。

29. 關電源 (POWER OFF):

按此鍵可以直接關閉 電源 (POWER OFF)。

30. 目錄 (MENU):

按目錄鍵時，螢幕上出現此機器之各功能項目與設定值。

31. 目錄 ▲ ▼:

按目錄 ▲ ▼ 可以選擇待調整之項目。

32. 調整 (ADJ.):

按調整或調整 以改變各功能之設定值，當螢幕顯示出出現在螢幕上時，用目錄◀▶鍵選擇欲改變之功能，等到設定值的功能標示變為紅色時，再利此調整▶或調整◀至你所設定之值，按調整▶為增加設定值，按調整◀為減少設定值，螢幕顯示之功能表詳見下一頁。

注意：當按鍵後螢幕左上角出現「-」表示該功能無效。

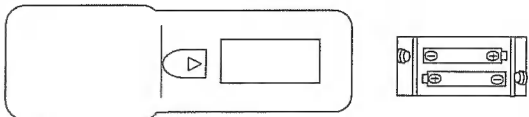
TV / S-Video / YCBCR

影像	影像	聲音	系統	
亮度				50
對比				100
彩色				50
畫質				50
天然色				50
色溫	<input type="radio"/> H	<input type="radio"/> M	<input checked="" type="radio"/> L	

聲音	影像	聲音	系統	
低音				50
高音				50
平衡				50
環繞音效	<input type="radio"/> 立體音效	<input type="radio"/> 模擬音效	<input type="radio"/> 單音	<input type="radio"/> 關
重低音	<input checked="" type="radio"/> 開	<input type="radio"/> 關		

系統	影像	聲音	系統	
語言	<input checked="" type="radio"/> 中文	<input type="radio"/> English		
定時關機	<input type="radio"/> 15	<input type="radio"/> 30	<input type="radio"/> 45	<input type="radio"/> 60
	<input type="radio"/> 90	<input type="radio"/> 120	<input type="radio"/> 關	
省電模式	<input checked="" type="radio"/> 開	<input type="radio"/> 關		
選台設定	<input checked="" type="radio"/> 停	<input type="radio"/> 開始		

彩色 COLOR	彩色控制標示選擇此圖案以調整影像彩色濃度。
天然色 TINT	天然色控制標示,選擇此圖案以調整影像之色調,按調整 ►, OSD BAR 向右移動以增加綠色成分,按調整 ◀, OSD BAR 向左移動以增加紅色成分。 註:在 YCBCR 模式,TINT 無作用
畫質 SHARPNESS	畫質控制標示,選擇此圖案以調整畫質。 按調整 ►, 畫質變銳利(SHARP),按調整 ◀ 畫質變柔和(SOFT)。
色溫 COLOR TEMPERATURE	色溫標示,選擇此圖案以選擇螢幕的白平衡模式按調整 ◀ ►鍵以選擇白平衡模式如下: L→M→H H: 傾向藍色色調 M: 標準 L: 傾向紅色色調

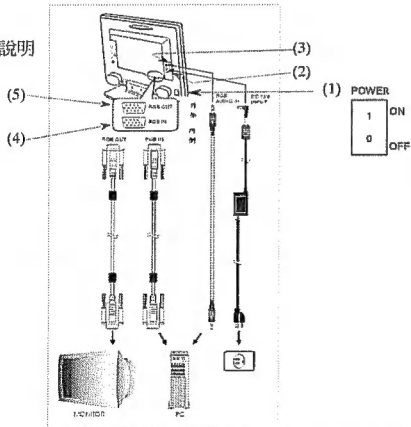


- 打開遙控器的後蓋,裝入兩個 R03/AAA/UM-4 電池。
- 確認電池的極性是正確的
- 再放回遙控器的後蓋

注意:

- 遙控器若長時間不使用,請將內部電池取下,以防止電池漏液,而損壞遙控器。
- 確認遙控器和顯示器之間沒有任何阻擋物品。
- 使用遙控器時,請勿長時間壓住按鍵,以免電池過度消耗。

顯示器功能安裝說明



主電源鍵：

1. 這個按鍵可以控制 AC 電源是否輸入本機器,長時間不使用本機時請將此按鍵置於 OFF 的位置。
2. 電源輸入 :12VDC 輸入電源線插座。
3. RGB 聲音輸入:(左側方有直徑 3.5mm 的立體耳機座)
在 RGB 模式下,此端子可連接由電腦聲卡或倍頻掃描 DVD 放影機輸出的聲音信號。
4. RGB 輸入:(於後側下方)
可連接 RGB 之類比信號,適用於 IBM PC 及其他相容之電腦。
5. RGB 輸出:(於後側下方)
利用此端子輸出之 RGB 信號當信號源,輸入其他台之顯示器。

安裝步驟:

1. 在安裝時請依照本說明書之說明,並確認您的影像設備及顯示器之電源是否已關閉。
2. 連接電腦訊號線影像及聲音信號輸出到您的電視 RGB IN 上。
3. 先將電源線與電源供應器接妥,再將電源供應器輸出插上電視機上之 DC12V 電源輸入端,整理好配線後最後將 AC 電源線插到 市電的插座上。
4. 打開電腦設備。
5. 按下顯示器背後的電源鍵再按下前面板的電源鍵,此時電源指示燈會變為綠色,畫面在 7 秒內會出現。

註: 若前面板按鍵無法操作呈當機狀態,請關閉後面電源約 10 秒後再重新開機。

RGB

影像	影像	聲音	系統	螢幕調整
亮度				50
對比				100
紅色				50
綠色				50
藍色				50
色溫	<input type="radio"/> H	<input type="radio"/> M	<input checked="" type="radio"/> L	

聲音	影像	聲音	系統	螢幕調整
低音				50
高音				50
平衡				50
環繞音效	<input type="radio"/> 立體音效	<input type="radio"/> 模擬音效	<input type="radio"/> 單音	<input type="radio"/> 關
重低音	<input checked="" type="radio"/> 開	<input type="radio"/> 關		

系統	影像	聲音	系統	螢幕調整
語言	<input checked="" type="radio"/> 中文	<input type="radio"/> English		
定時關機	<input type="radio"/> 15	<input type="radio"/> 30	<input type="radio"/> 45	<input type="radio"/> 60
	<input type="radio"/> 90	<input type="radio"/> 120	<input type="radio"/> 關	
省電模式	<input checked="" type="radio"/> 開	<input type="radio"/> 關		

螢幕調整

影像	聲音	系統	螢幕調整
自動調整	<input checked="" type="radio"/> 停	<input type="radio"/> 開始	
水平寬度			50
水平位置			50
垂直位置			50
相位調整			50
螢幕設定	<input checked="" type="radio"/> 內定	<input type="radio"/> 自定	

顯示器使用及調整方法

亮度 BRIGHT	亮度控制標示,選擇此圖案以調整影像的亮度(影像黑暗)。 按調整▶,以增加亮度,按調整◀,以減少亮度。
對比 CONTRAST	對比控制標示,選擇此圖案以調整影像的對比(影像白階)。 對比是影像之暗與亮間的亮度差異。 按調整▶,以增加對比,按調整◀,以減少對比 按調整▶,以增加各個顏色,按調整◀,以減少各個顏色
紅色 綠色 藍色	
垂直位置 V-POSITION	垂直位置標示,選擇此圖案以調整顯示影像之垂直位置。 按調整▶,使影像往上移,按調整◀,使影像往下移。
水平寬度 H-SIZE	水平寬度標示,選擇此圖案以調整顯示影像之水平大小。 按調整▶,以增加水平寬度,按調整◀,以減少水平寬度。
水平位置 H-POSITION	水平位置標示,選擇此圖案以調整顯示影像之水平位置。 按調整▶,時影像往右移,按調整◀,時影像往左移。
自動調整 AUTO TUNE	輸入為標準 Mode 時使用,(詳見 P6-No11 表)可用此功能將輸入訊號自動調整至螢幕呈現最佳畫面大小及位置。若還想進一步調整時,可利用螢幕調整中手動調整功能修正。
相位調整 PHASE	CLOCK 相位調整。選擇此圖案可修正畫面上的雜訊干擾。 按調整▶▶跳至雜訊消失為止。
省電模式 POWER SAVE	省電模式標示,選擇此圖案以選擇省電模式。 省電模式用來監示電源管理信號,以自動降低本機之功率消耗。在電源打開時如果此時沒有任何 RGB 信號輸入,將會自動地進入電源管理功能,同時本機會自動地關機和進入待機狀態,STAND BY 指示燈處於閃爍狀態。 ON 省電模式作用 OFF 省電模式無作用
色溫 COLOR TEMPERATURE	色溫標示,選擇此圖案以選擇螢幕的白平衡模式按 ADJ +/- 鍵以選擇白平衡模式下: L:M-H H: 傾向藍色色調 M: 標準 L: 傾向紅色色調
螢幕設定	內定:輸入為標準 Mode 時使用,(詳見 P6-No11 表) 自定:輸入為標準 Mode 以外者,依使用者需求自行調整,調整後自動記憶,共可記憶 5 組,若輸入之 RGB 訊號頻率超出標準 Mode 時(詳見 P6-No11 表) 螢幕會出現“超出限制”字樣

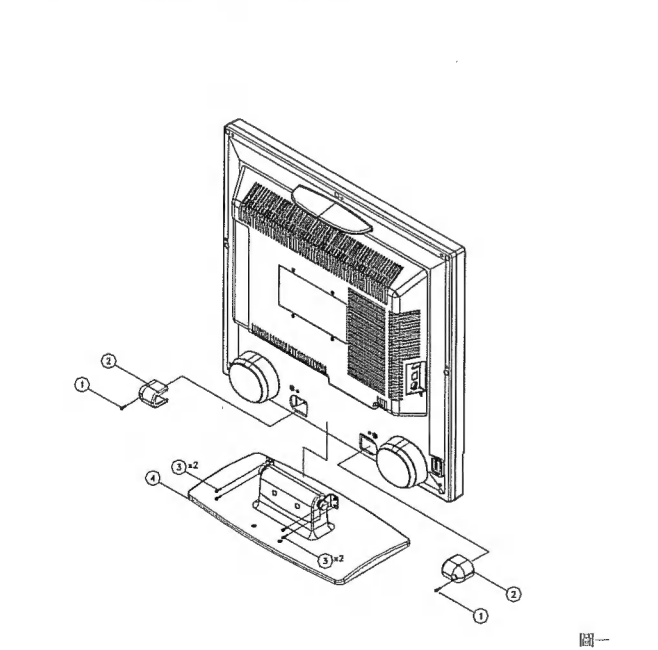
節能管理模式: (電源節能功能需要 TTL 之水平及垂直同步)
下列所示為每一種電源狀態及每一種狀態之消耗功率。

模式	STAND BY 待機指示燈	水平同步	垂直同步	影像	消耗功率
ON	暗	脈波	脈波	動態	正常值
省電狀態	閃爍	無脈波	脈波	黑	<5W
省電狀態	閃爍	脈波	無脈波	黑	<5W
省電狀態	閃爍	無脈波	無脈波	黑	<5W

注意: 在 AV/S-VHS/YCBCR 模式時沒有訊號會進入藍背景過半分鐘後自動進入待機以節省電源。
-16-

壁掛安裝方法(安裝架另購)

安裝步驟:
1、由圖一所示。先將符號 1~4 腳座零件拆下不用



圖一

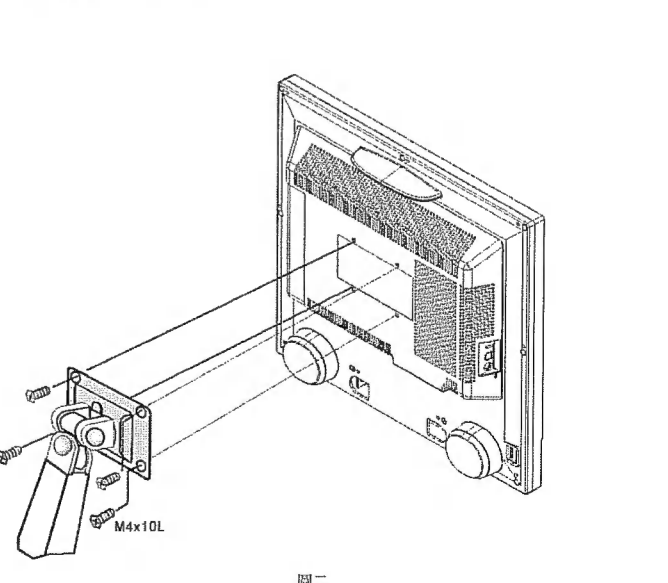
故障檢修

當機器發生故障時,在送修前請先檢視下列各項。

故障現象	故障原因	故障檢修
沒有影像	1.電源線路接好? 2.主電源鍵是否打開? 3.信號線是否接好? 4.機器是否在省電狀態?	1.將電源線接好。 2.按下主電源鍵。 3.將信號線接好。 4.按電腦上任何鍵。
顏色不正常	1.顏色是否調太淡? 2.色相是否調偏掉? 3.信號線是否接好?	1.將顏色調至正常位置。 2.將色相調至正常位置。 3.將信號線接好。
畫面流動	1.信號線是否接好? 2.輸入信號是否超出頻率範圍?	1.將信號線接好。 2.調整信號頻率至適用頻率。
畫面太暗	亮度及對比控制是否調太小?	將亮度及對比調整至正常位置。
畫面太大或太小	1.水平控制是否適當? 2.垂直控制是否適當?	1.調整水平控制大小。 2.調整垂直控制大小。
有聲音但沒有影像	1.輸入源方向是否改變? 2.輸入源是否適當地接好? 註: 音源輸入只有下列二種方式,一種為 AV/S-VIDEO/YCBCR 模式,另	1.確認輸入源的方向。 2.正確地將信號線接好。
有影像但沒有聲音	1.輸入源是否有問題? 2.音量是否調至最小? 3.聲音信號線是否連接好? 註: 音源輸入只有下列二種方式,一種為 AV/S-VIDEO/YCBCR 模式,另一種則為 RGB 模式。	1.確認輸入源。 2.調至適當的音量。 3.正確地將聲音信號線接好。
遙控失去作用	1.遙控器是否電力不足? 2.磁波、靜電或雷擊干擾?	1.更換新電池。 2.拔下電源插頭約 10 秒後再插上電源插頭,重新開機即可。

壁掛安裝方法(安裝架另購)

- 2、LCD 本壁掛架組合方式(由圖二所示)
- a、由 LCD 後殼之 4 個螺絲孔鎖付 4 支螺絲。
 - b、螺絲為 4Ø 機械牙 10mm 長 4 支。
 - c、螺絲鎖附扭力 16Kg/m。



圖二

注意:
1、顯示器壁掛架另購(請選購符合 VESA 標準壁掛架)。
2、LCD 本壁掛架鎖付後請測試螺絲鎖附妥當否。
3、LCD 與壁掛架裝妥後、壁掛架上不可再吊其它物品以利壁掛架支撐。

電視頻道表

一般電視與有線電視在螢幕上的頻道與實際接收頻率對照表

一般電視頻道	有線電視頻道	實際接收頻率 (MHz)	一般電視頻道	有線電視頻道	實際接收頻率 (MHz)
-	1	72 - 78	-	38	306 - 312
2	2	54 - 60	-	39	312 - 318
3	3	60 - 66	-	40	318 - 324
4	4	66 - 72	-	41	324 - 330
5	5	76 - 82	-	42	330 - 336
6	6	82 - 88	-	43	336 - 342
7	7	174 - 180	-	44	342 - 348
8	8	180 - 186	-	45	348 - 354
9	9	186 - 192	-	46	354 - 360
10	10	192 - 198	-	47	360 - 366
11	11	198 - 204	-	48	366 - 372
12	12	204 - 210	-	49	372 - 378
13	13	210 - 216	-	50	378 - 384
-	14	120 - 126	-	51	384 - 390
-	15	126 - 132	-	52	390 - 396
-	16	132 - 138	-	53	396 - 402
-	17	138 - 144	-	54	402 - 408
-	18	144 - 150	-	55	408 - 414
-	19	150 - 156	-	56	414 - 420
-	20	156 - 162	-	57	420 - 426
-	21	162 - 168	-	58	426 - 432
-	22	168 - 174	-	59	432 - 438
-	23	216 - 222	-	60	438 - 444
-	24	222 - 228	-	61	444 - 450
-	25	228 - 234	-	62	450 - 456
-	26	234 - 240	-	63	456 - 462
-	27	240 - 246	-	64	462 - 468
-	28	246 - 252	14	65	470 - 476
-	29	252 - 258	15	66	476 - 482
-	30	258 - 264	16	67	482 - 488
-	31	264 - 270	17	68	488 - 494
-	32	270 - 276	18	69	494 - 500
-	33	276 - 282	19	70	500 - 506
-	34	282 - 288	20	71	506 - 512
-	35	288 - 294	21	72	512 - 518
-	36	294 - 300	22	73	518 - 524
-	37	300 - 306	23	74	524 - 530
			24	75	530 - 536
			25	76	536 - 542
			26	77	542 - 548

註：右邊有線電視 65 - 77 頻道實際接收頻率比表列減少 2MHz，例如有線電視 65 頻道實際接收頻率為 468 - 474MHz，以此類推。

電視頻道表

一般電視頻道	有線電視頻道	實際接收頻率 (MHz)	一般電視頻道	有線電視頻道	實際接收頻率 (MHz)
27	78	548 - 554	45	101	656 - 662
28	79	554 - 560	46	102	662 - 668
29	80	560 - 566	47	103	668 - 674
30	81	566 - 572	48	104	674 - 680
31	82	572 - 578	49	105	680 - 686
32	83	578 - 584	50	106	686 - 692
33	84	584 - 590	51	107	692 - 698
34	85	590 - 596	52	108	698 - 704
35	86	596 - 602	53	109	704 - 710
36	87	602 - 608	54	110	710 - 716
37	88	608 - 614	55	111	716 - 722
38	89	614 - 620	56	112	722 - 728
39	90	620 - 626	57	113	728 - 734
40	91	626 - 632	58	114	734 - 740
41	92	632 - 638	59	115	740 - 746
42	93	638 - 644	60	116	746 - 752
43	94	644 - 650	61	117	752 - 758
-	95	90 - 96	62	118	758 - 764
-	96	96 - 102	63	119	764 - 770
-	97	102 - 108	64	120	770 - 776
-	98	108 - 114	65	121	776 - 782
-	99	114 - 120	66	122	782 - 788
			67	123	788 - 794
44	100	650 - 656	68	124	794 - 800
			69	125	800 - 806

註：右邊有線電視 78-125 頻道實際接收頻率比表列減少 2MHz，例如有線電視 78 頻道實際接收頻率為 546-552MHz，以此類推。

全頻道 181CH 之計算方法

一般電視頻道： 2 - 69CH (68CH)

有線電視頻道： 1 - 125CH (125CH)

總共 68CH + 125CH - 12CH (2- 13CH 兩者重複部份) = 181CH